Giuseppe Lapietra

Sviluppatore software

Email: lapietra.giu@gmail.com
LinkedIn: linkedin.com/in/giuseppe-lapietra
GitHub: github.com/Peppe37
Portfolio: giulapi.dev
Provenienza: Palo del Colle (BA)
Nato il: 14/08/2003

PROFILO

Sviluppatore software con esperienza in sviluppo full-stack e sistemi embedded. Appassionato di innovazione, con esperienza nella creazione di soluzioni software scalabili e nell'ottimizzazione delle performance. Attualmente laureando in Informatica presso l'Università di Bari.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Sviluppatore software — Novembre 2025 – in corso
GD Services · Roma (gdservices.tech)

- Sviluppo e manutenzione di software backend (Python + React).
- Progettazione di API e server MCP.
- Sviluppo di soluzioni AI nel team di Ricerca e Sviluppo.

Sviluppatore software — Ottobre 2022 – Dicembre 2023 (1 anno e 3 mesi)
Innovabile SRL · Palo del Colle (foodu.it)

- Sviluppo e manutenzione di software full-stack (Python + Django, AWS, React).
- Progettazione di API e ottimizzazione delle performance multipiattaforma.
- Debugging e risoluzione di bug per garantire scalabilità e sicurezza.

PROGETTI IN EVIDENZA

Notcholino — giulapi.dev/Notcholino
App macOS open source (Swift): un notch con musica in riproduzione, calendario, mensola per i file e un sistema di plugin con il suo store.

Splash — github.com/Peppe37/Splash
App macOS open source (Swift, alpha iniziale): sfondi animati leggeri, modificabili con l'agente AI che già usi.

p8s — github.com/Peppe37/p8s
Framework Python asincrono che unisce l'esperienza di Django alla velocità di FastAPI, nativo per l'AI.

tap — github.com/Peppe37/tap
Tracciamento pacchi self-hosted e open source su più corrieri.

Siti web — giulapi.dev
Poliba Corse (team Formula SAE), MusicaInGioco (orchestra sociale) e i miei prodotti Printingarage e GymBoard.

PERCORSO DI STUDI

Laureando in Informatica (L-31) · Università degli studi Aldo Moro · Bari (BA) — dal 2022 – in corso
Diploma di Liceo Scientifico · Liceo Amaldi · Bitetto (BA)
Certificazione Arduino · Liceo Amaldi · Bitetto (BA)
Inglese, certificazione Cambridge B1

Membro del Poliba Corse · Università degli studi Aldo Moro · Settembre 2023 – in corso
Sviluppo del nuovo sito per il Team di Formula SAE del Politecnico di Bari.

Stage scolastico INFN · Laboratori Nazionali di Frascati · Maggio 2022
Analisi dati e automazione in Python.

PCTO · Sitael (Mola di Bari) e Liceo Amaldi · a.s. 2020-2021
Progetti di robotica e sistemi embedded.

COMPETENZE TECNICHE

Linguaggi	Python, C, C++, C#, Java, JavaScript, TypeScript, Swift, Rust, SQL, HTML5, CSS
Piattaforme Apple	Swift e SwiftUI per app macOS, iOS e wearable
Web e AI	Django, FastAPI, React, API REST, server MCP, AWS, Docker, agenti LLM, database vettoriali
Software	Fusion 360, Adobe Suite, Pacchetto Office, Git
Soft skills	Problem-solving, precisione, leadership, determinazione, puntualità

PERSONALE

Musicista (chitarra, violino, pianoforte). Innovazione: making e DIY, founder di "print.in.garage". Sport: bodybuilding, basket, motorsport. Automunito.